

**EVALUASI TERAPI ADJUVAN HORMONAL DAN PENGARUHNYA  
TERHADAP *OUTCOME* KLINIS PASIEN KANKER PAYUDARA STADIUM  
DINI DI KOTA PADANG**

**TESIS**

**WESSI WINDRASARI SSi.,Apt  
1621012005**



**Pembimbing I : Prof.Dr. Fatma Sri Wahyuni,Apt  
Pembimbing II : Dr.dr. Daan Khambri, SpB (K) Onk,M.Kes**

**PROGRAM STUDI PASCASARJANA FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2018**

## ABSTRAK

Terapi adjuvan hormonal merupakan pilihan yang efektif bagi pasien kanker payudara (KPD) stadium dini dengan hormonal responsif. *Outcome* klinis terapi KPD adalah *Disease Free Survival* (DFS) dan *Overall Survival* (OS). Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran karakteristik pasien KPD stadium dini, terapi adjuvan hormonal yang digunakan dan pengaruhnya terhadap *outcome* klinis pasien. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan desain *cross sectional study* menggunakan data retrospektif dari registrasi KPD PERABOI (Persatuan Ahli Bedah Onkologi Indonesia) Kota Padang. Inklusi meliputi pasien KPD stadium dini di Kota Padang pada tahun 2008-2017 dengan status hormonal responsif, Her-2 negatif dan mendapatkan terapi adjuvan hormonal. Diperoleh sebanyak 58 orang pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Analisis data menggunakan uji ANOVA dan *Independent sample T test*. Analisis statistik menunjukkan hubungan yang tidak bermakna karakteristik klinis terhadap *outcome* klinis ( $p > 0,05$ ). Terapi adjuvan hormonal yang berbeda pada pasien premenopause menunjukkan pengaruh yang tidak bermakna terhadap DFS ( $p > 0,05$ ) dan bermakna terhadap OS ( $p < 0,05$ ). Pada pasien pascamenopause, terapi yang berbeda menunjukkan pengaruh yang tidak bermakna terhadap DFS dan OS ( $p > 0,05$ ). Disimpulkan bahwa terapi yang berbeda pada pasien pascamenopause tidak memberikan pengaruh yang berbeda terhadap *outcome* klinis pasien.

Kata Kunci: *Disease Free Survival* (DFS); kanker payudara (KPD); terapi adjuvan hormonal; *outcome* klinis; *Overall Survival* (OS), premenopause; pascamenopause.

**Evaluation of Hormonal Adjuvant Therapy and the Effects on Clinical Outcomes of Early Stage Breast Cancer Patients in Padang**

## ABSTRACT

Hormonal adjuvant therapy is an effective therapeutic option for early-stage breast cancer (EBC) patients with responsive hormonal. The clinical outcomes of breast cancer therapy are Disease Free Survival (DFS) and Overall Survival (OS). This study aims to obtain an overview of the characteristics of EBC patients, hormonal adjuvant therapy used and its effect on clinical outcomes. This study was a descriptive of cross-sectional design that retrospective collecting the data from breast cancer registration of Indonesian Society of Surgical Oncology (ISSO) Padang. Inclusion was EBC patients in Padang during 2008-2017 with responsive hormonal status, negative Her-2 and hormonal adjuvant therapy. There were 58 patients who fulfilled the inclusion criteria. Data analysis using ANOVA test and Independent sample T-test. Statistical analysis showed no significant correlation between clinical characteristics and clinical outcomes ( $p > 0.05$ ). Different hormonal adjuvant therapy in premenopausal patients showed no significant effect on DFS ( $p > 0.05$ ) and it was significant for OS ( $p < 0.05$ ). In postmenopausal, different therapies showed no significant effect on DFS and OS ( $p > 0.05$ ). It was concluded that different therapies in postmenopausal patients did not have a different effect on clinical outcomes.

**Keywords:** Disease Free Survival (DFS); Early Breast Cancer (EBC); hormonal adjuvant therapy; clinical outcome ; Overall Survival (OS), premenopausal; postmenopausal.